

GEOLOGICKÁ DOKUMENTACE VRTU J 4

Název zakázky: **Zeleneč, parc.č. 527, datové centrum**

Číslo zakázky: **1065/14**

Y (JTSK): 725 376,61

X (JTSK): 1 039 758,41

Z (Bpv): 255,26 m n.m.

Datum: 4.2.2014

Hloubka vrtu:

6,0 m

Vrtná souprava:

URB-2A

Hladina podzemní vody:

naražená: nezastižena

Technologie vrtání:

rotačně jádrové, na sucho

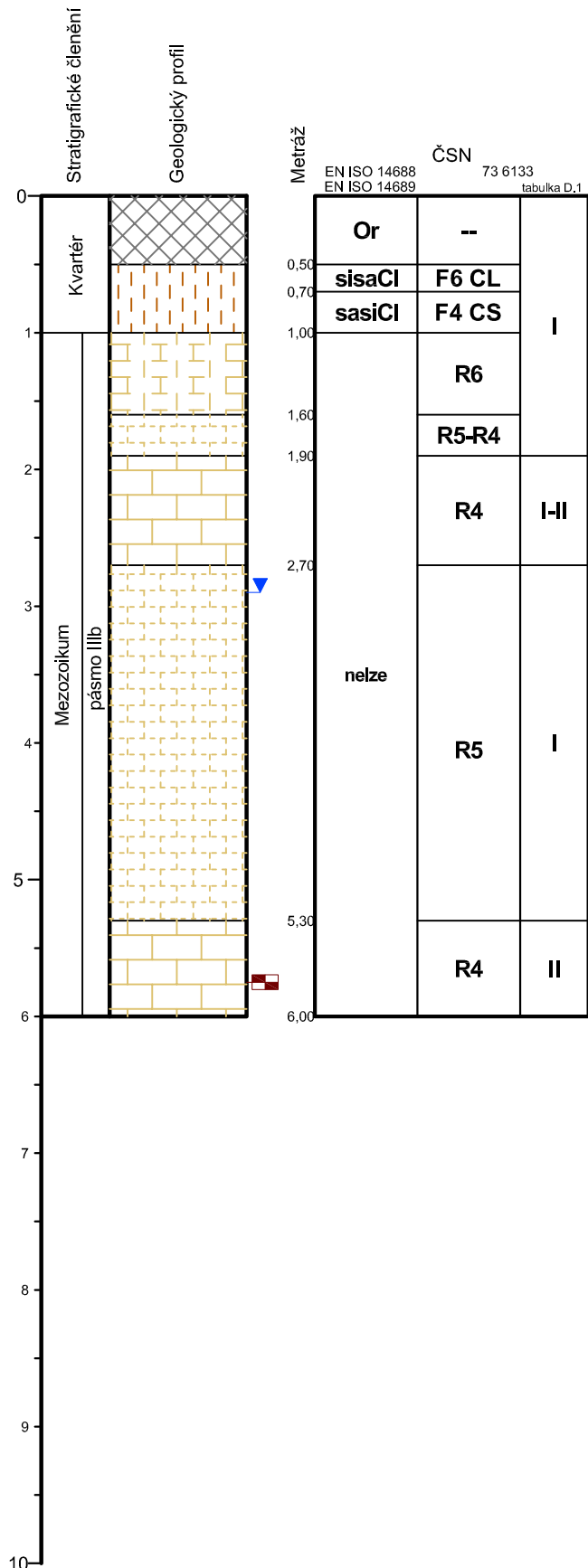
ustálená: 2,90 m p.t. (252,36 m n.m.)

Dokumentoval:

Mgr. Martina Baborová

Měřítka:

1:50



Metráž	Makroskopický popis
Kvartér	
0,00 - 0,50	Hlína humózní, prachovitějilovitá, tmavě hnědá, tuhé až pevné konzistence, se slabou cizorodou příměsí
0,50 - 0,70	Hlína prachovitějilovitá, slabě jemně písčité, světle hnědá, se slabou eolickou příměsí, pevné konzistence
0,70 - 1,00	Jíl prachovitý, jemně písčité, světle žlutohnědý, s tmavě hnědými záteky, pevné konzistence
Mezozoikum - svrchní křída, turon - bělohorské souvrství	
1,00 - 1,60	Slínovce zcela zvětralé, světle žlutošedé, rezavožlutě smouhované, velmi silně puklinaté, střípkovitě rozpadavé (až charakteru písčitého jílu se střípky, pevné konzistence)
1,60 - 1,90	Slínovce písčité, velmi (velmi až mírně) zvětralé, světle šedé až žlutošedé, tmavě žlutě smouhované, velmi silně puklinaté, lomkovitě rozpadavé (úlomky pevné až tvrdé), pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
1,90 - 2,70	Slínovce mírně zvětralé, světle žlutošedé, velmi silně puklinaté, úlomkovitě rozpadavé (úlomky tvrdé), pukliny částečně otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
2,70 - 5,30	Slínovce velmi zvětralé, světle žlutošedé (až slabě nazelenalé), s tmavě žlutými a žlutořazavými polohami, velmi silně puklinaté, střípkovitě až drobně úlomkovitě rozpadavé (úlomky pevné až tvrdé), až dm pukliny otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence
5,30 - 6,00	Slínovce mírně zvětralé, světle šedé, velmi silně puklinaté, úlomkovitě, ojediněle až kusovitě rozpadavé (úlomky tvrdé), s černými a tmavě řazavými povlaky na puklinách, pukliny částečně otevřené, s prachovitějilovitou výplní, pevné konzistence

Legenda:	voda	naražená	ustálená
vzorky	porušený	stlačitelnost	pevnost hornin
Poznámka:	odebrán vzorek podzemní vody		